

Próximos Proyectos del Sistema de Agua de la Ciudad de Rockville

Requerimientos federales más estrictos para el tratamiento de agua llevan a la necesidad de hacer mejoras en nuestra planta de tratamiento de agua. El deterioro del estado de las cañerías del sistema de distribución de agua ha causado un gran número de roturas, y la condición del caudal de agua en las bocas de incendio es menos que óptimo en algunas áreas. Existen varios proyectos en el Programa de Mejoras Primordiales de la Ciudad para responder a estos desafíos. Los principales componentes de los proyectos para el sistema de agua en Rockville son los siguientes.

Mejora de la Planta de Tratamiento de Agua

Desde que se construyó en 1958, la Planta de Tratamiento de Agua de Rockville ha sido mejorada y ampliada para responder a las regulaciones ambientales y de la creciente demanda. En la actualidad, estamos trabajando en el **Plan de la Planta de Tratamiento de Agua**, para responder a las nuevas regulaciones federales para mejorar la calidad del agua. Este plan estará terminado en el otoño del 2008 e incluirá recomendaciones para proyectos en la planta de tratamiento de agua.

Programa de Reemplazo de las Tuberías

Durante los próximos 20 años, la ciudad reemplazará más de 30 millas de tuberías que están envejeciendo. La mayoría de las tuberías fueron instaladas antes de mediados de 1970. El problema de esta cañería vieja en nuestro sistema es la corrosión interior, conocida como tuberculación, lo que puede llevar a afectar la calidad del agua y a disminuir el flujo del caudal de agua dentro de la tubería. Esto resulta en un deficiente flujo de agua en las bocas de incendio. Además, las tuberías viejas tienen tendencia a romperse, lo cual es un inconveniente para los usuarios, causa daños a las propiedades y es costoso de reparar.

La Ciudad está respondiendo a este problema reemplazando sistemáticamente las tuberías de agua, asegurando agua potable segura, así como protección de un adecuado flujo de agua para las bocas de incendio. Se ha desarrollado un plan de prioridad y la ciudad va a contratar un contratista para reemplazar las tuberías de agua afectadas. El primer grupo de proyectos han sido identificados y serán construidos desde el otoño del 2008 hasta el veranos del 2009. Las tuberías maestras que se van a reemplazar están ubicadas en: Crawford Drive, Thornden Road, Rockland Avenue, Lewis Avenue, Rockville Pike y Park Road.

A medida que las tuberías maestras se actualicen, ya sea por medio de este proyecto o de una nueva construcción, se irán reemplazando las bocas de incendio por otras nuevas que responden a pautas actuales de códigos de colores de acuerdo al flujo de agua disponible. Las bocas de incendio serán amarillas con la parte superior de otro color (celeste, verde, anaranjado o rojo) basado en la capacidad de flujo de agua de la misma. Hasta que todas las bocas de incendio puedan ser reemplazadas, Rockville va a colocar unos anillos sobre algunas de las bocas para indicar a los bomberos, del flujo de agua disponible en la misma. Los anillos tendrán los mismos colores de la parte superior de las bocas de incendio y permanecerán en ellas hasta que las tuberías maestras sean actualizadas. Los colores de las bocas de incendio de Rockville están de acuerdo con las recomendaciones de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (en inglés NFPA) y han sido coordinados con el Servicio de Rescate e Incendios del Condado de Montgomery (en inglés MCFRS).

Programa de reemplazo de medidores de agua

La Ciudad planea reemplazar los medidores de agua residenciales en todo el sistema. Los medidores viejos tienden a registrar menos de la cantidad del caudal de agua que pasa por ellos. Este programa permite que la Ciudad determine exactamente la cantidad de agua usada para efectos de la factura, así como controlar y evaluar las exigencias de agua en el futuro. Los nuevos medidores tienen una tecnología moderna que permite que el lector del medidor pueda

registrar las lecturas en forma electrónica a una computadora, lo que llevará a una información más exacta y eficiente en las facturas. Los nuevos medidores son gratuitos para los clientes.

La Ciudad ha contratado a un contratista, Vanguard Utility Service, Inc. para que reemplace la mayoría de los medidores residenciales. Habrá una pequeña interrupción en el servicio de agua durante el tiempo en que se reemplaza el medidor viejo, que puede durar entre 5 a 30 minutos. Los medidores de comercios dentro de la ciudad fueron reemplazados en el 2007.

Más Información

- Portal de la Ciudad de Rockville, Preguntas más frecuentes, www.rockvillemd.gov/residents/water• Comuníquese directamente con el Director de Proyecto:
 - Mejoras en la Planta de Tratamiento de Agua; Craig Daly, Ingeniero Civil, 240.314.8513
 - Programa de Reemplazo de Tuberías de Agua; John Hollida, Ingeniero Civil, 240.314.8526
 - Programa de Reemplazo de Medidores de Agua; Ilene Lish, Ingeniero Civil 240.314.8516